



Especificaciones Técnicas de Multímetros 61- 495 (750 VAC)

Pantallas	Pantallas: Cristal líquido (LCD) de 3-3/4.
Máximo Voltaje entrada	1000V (750vVAC) CAT II entre terminal Voltaje y Común.
Máximo Voltaje Flotante	1000V (750V AC) CAT II entre terminal Voltaje y tierra.
Máxima Corriente entrada	200mA entre terminal mA y COM. 10A continuos entre terminal A y COM (20A por 30 sg).
Protección de sobrecarga mA	Fusible 1A (600V).
Fuera de Escala	Se indica en la pantalla 'OL'.
Precisión	Precisión especificada a 23 °C ± 5 °C, humedad relativa < 80 %.
Coeficiente de temperatura	0,1 veces la especificación aplicable de precisión por grado C, desde 0 °C hasta 18 °C y desde 28 °C hasta 50 °C .
Cero	Automático.
Frecuencia de Medición	2 muestras por segundo (nominal).
Apagado Automático	(Auto Power Off) Después de aproximadamente 30 minutos sin uso.
Vida de Batería	100 horas continuas, batería alcalina.
Indicación batería	Se indica en la pantalla cuando el voltaje de la batería es insuficiente.
Fuente de Alimentación	1 batería de 9 V, Incluye un compartimiento para batería aislado.
Ambiente de Operación	0 °C a 50 °C , humedad relativa < 80 %. Ambiente de -20 °C a 60 °C , humedad relativa < 80%, almacenamiento: con la batería extraída del medidor.
Vibración	MIL-T-28800E TYPE II Class 5.
Seguridad	Diseñado bajo norma IEC 1010-1 y especificaciones CSA.
Escala Entradas	V / Ω/μA: Category III 1000 Volts V / Ω/mA: Category III 600 Volts
Dimensiones	183mm x 85mm x 33mm.



Especificaciones Técnicas de Multímetros 61- 495 (750 VAC)

Dimensiones con Protección	202mm x 95mm x 46mm.
Peso	400 gramos.
Grado de Protección	IP 64.
Uso	Interior.
Segmentos Gráficos	42 Segmentos gráficos.
Max. Voltaje de Circuito Abierto	600V entre A y COM y entre Ma y COM.
Conector de Corriente	fusible 15A (600V).
Conector Voltaje	1100 Vp V~ V AC+DC - 850 Vp mV~ mV AC+DC - LVΩ Ω Hz% DF °C °F.
Rango Input	1000V DC Categoría II 600V DC Categoría III 750V AC Categoría II 600V AC Categoría III
Accesorios Incluidos	Estuche portátil Cables de prueba con pinzas cocodrilo Batería de 9 V Instrucciones de operación.



Especificaciones Técnicas de Multímetros 61- 495 (750 VAC)

2V	
40Hz ~ 100Hz	± (0.70% + 50)
100Hz ~ 1KHz	± (1.00% + 50)
1KHz ~ 10KHz	± (2.00% + 60)
10KHz ~ 20KHz	± (3.00% + 70)
20KHz ~ 50KHz	± (5.00% + 80)
50KHz ~ 100KHz	± (10.00% + 100)
20V	
40Hz ~ 100Hz	± (0.70% + 50)
100Hz ~ 1KHz	± (1.00% + 50)
1KHz ~ 10KHz	± (2.00% + 60)
10KHz ~ 20KHz	± (3.00% + 70)
20KHz ~ 50KHz	± (5.00% + 80)
50KHz ~ 100KHz	± (10.00% + 100)
200V	
40Hz ~ 100Hz	± (0.70% + 50)
100Hz ~ 1KHz	± (1.00% + 50)
1KHz ~ 10KHz	± (2.00% + 60)
10KHz ~ 20KHz	± (3.00% + 70)
20KHz ~ 50KHz	± (5.00% + 80)
750V	
40Hz ~ 100Hz	± (0.70% + 50)
100Hz ~ 1KHz	± (1.00% + 50)

	200mA, 10A	± (2.00% + 80)
	1KHz ~ 3KHz	
Resistencia	200Ω, 2KΩ	± (0.30% + 30)
	20KΩ, 200KΩ	± (0.30% + 30)
	2MΩ	± (0.30% + 50)
	20MΩ	± (5.00% + 50)
	200MΩ	± (5.00% + 20)
	2GΩ	± (5.00% + 8)
Capacitancia	4nF, 40nF *	± (1.50% + 10d)
	400nF, 4μF	± (0.90% + 5d)
	40μF, 400μF	± (1.20% + 5d)
	4mF, 40mF	± (1.50% + 5d)
Temperatura	-100°C ~ 1200°C	± (0.1% + 3°C)
	-200°C ~ -100°C	± (0.1% + 6°C)
Frecuencia	20 Hz	± (0.01% + 50)
	200 Hz	± (0.01% + 10)
	2 kHz	± (0.01% + 10)
	20 kHz	± (0.01% + 10)
	200 kHz	± (0.01% + 10)
	1 MHz	± (0.01% + 10)
Factor Servicio	20% ~ 80%	6 dígitos



Av. Pedro de Valdivia 6154, Macul.

(562) 411 4000 . www.estec.cl

Viña del Mar: (5632) 268 4524 Concepción: (5641) 246 4111